COVERCHEM200®

PERMEATIEGEGEVENS - (NL)

Gevaarlijke stof / chemische naam	CAS	Fysieke toestand	BT 1.0	ISO Klasse
Aceton	67-64-1	Vloeibaar	15	1
Acrylzuur (98%)	79-10-7	Vloeibaar	61	3
Aniline	62-53-3	Vloeibaar	>480	6
Azijnzuur (70%)	64-19-7	Vloeibaar	>480	6
Azijnzuur (10%)	64-19-7	Vloeibaar	>480	6
Azijnzuur (99,88%)	64-19-7	Vloeibaar	2	
Azijnzuurhydride (99%)	108-24-7	Vloeibaar	4	
Benzonitril	100-47-0	Vloeibaar	>480	6
Broomazijnzuur (80%)	79-08-3	Vloeibaar	352	5
Butanol n-	71-36-3	Vloeibaar	>480	6
Chloor	7782-50-5	Gasvormig	7	
Chloorazijnzuur (79%)	79-11-8	Vloeibaar	>480	6
Dimethylsulfaat	77-78-1	Vloeibaar	>480	6
Ethyleenglycol	107-21-1	Vloeibaar	> 480	6
Fenol (85%)	108-95-2	Vloeibaar	>480	6
Fluorzuur (48%)	7664-39-3	Vloeibaar	>480	6
Fluorzuur (70%)	7664-39-3	Vloeibaar	>480	6
Formaldehyde (10%)	50-00-0	Vloeibaar	>480	6
Formaldehyde (37%)	50-00-0	Vloeibaar	>480	6
Fosforzuur (85%)	7664-38-2	Vloeibaar	> 480	6
Glutaraldehyde (5%)	111-30-8	Vloeibaar	>480	6
Hexafluorkieselzuur (33-35%)	16961-83-4	Vloeibaar	>480	6
Hydrazine-monohydraat (98%)	7803-57-8	Vloeibaar	>480	6
IJzer(III)chloride (45%)	7705-08-0	Vloeibaar	>480	6
Isopropanol	67-63-0	Vloeibaar	>480	6
Javel (50° C) (5,25%)	7681-52-9	Vloeibaar	>480	6
Kaliumcarbonaat (verzadigd)	584-08-7	Vloeibaar	>480	6
Kaliumchloride	7447-40-7	Vloeibaar	>480	6
Kaliumchromaat (15%)	7789-00-6	Vloeibaar	402	5
Kaliumcyanide (10%)	151-50-8	Vloeibaar	>480	6
Kaliumdichlormaat (45%)	7778-50-9	Vloeibaar	>480	6
Kaliumdichlormaat (80%)	7778-50-9	Vloeibaar	>480	6
Kaliumhydroxide (23%)	1310-58-3	Vloeibaar	>480	6
Kaliumhydroxide (40%)	1310-58-3	Vloeibaar	>480	6
Kresolen, isomeren	1319-77-3	Vloeibaar	>480	6
Methanol	67-56-1	Vloeibaar	>480	6
Mierenzuur (96%)	64-18-6	Vloeibaar	>480	6
Natriumcarbonaat (verzadigd)	497-19-8	Vloeibaar	>480	6
Natriumchloride (verzadigd)	7647-14-5	Vloeibaar	>480	6
Natriumfluoride (verzadigd)	7681-49-4	Vloeibaar	>480	6
Natriumhydroxide (50%)	1310-73-2	Vloeibaar	>480	6
Natriumhydroxide geconcentreerd	1310-73-2	Vaste stof	>480	6
Natriumhypochloriet (15%)	7681-52-9	Vloeibaar	>480	6
Natriumhypochloriet (5,25%)	7681-52-9	Vloeibaar	>480	6
Natronloog (42%)	1310-73-2	Vloeibaar	>480	6
Natronloog (50%)	1310-73-2	Vloeibaar	>480	6
Natronloog (50%) bij 50 °C	1310-73-2	Vloeibaar	>480	6
Nitrobenzeen (99,9%)	98-95-3	Vloeibaar	>480	6
Oleum (20%)	8014-95-7	Vloeibaar	75	3
Perchloorzuur (30%)	7601-90-3	Vloeibaar	>480	6
Perchloorzuur (70%)	7601-90-3	Vloeibaar	388	5
Salpeterzuur (70%)	7697-37-2	Vloeibaar	> 480	6
styroloxide (98,0 gew.%)	96-09-3	Vloeibaar	>480	6
Verzadigd kaliumchromaat (60%)	7789-00-6	Vloeibaar	>480	6
waterstofperoxide (30%)	7722-84-1	Vloeibaar	>480	6
waterstofperoxide (50%)	7722-84-1	Vloeibaar	>480	6
zinkbromide (verzadigde oplossing)	7699-45-8	Vaste stof	>480	6
Zoutzuur (37%)	7647-01-0	Vloeibaar	55	2
Zwavelzuur (16%)	7664-93-9	Vloeibaar	>480	6
Zwavelzuur (30%)	7664-93-9	Vloeibaar	> 480	6
zwavelzuur (50%)	7664-93-9	Vloeibaar	>480	6
zwavelzuur (93%)	7664-93-9	Vloeibaar	>480	6
Zwavelzuur (96%)	7664-93-9	Vloeibaar	> 480	6
zwavelzuur (98%)	7664-93-9	Vloeibaar	>480	6

De gepubliceerde permeatiegegevens zijn voor ASATEX AG gegenereerd door onafhankelijke geaccrediteerde testlaboratoria volgens de testmethode (EN ISO 6529 - methode A).

Classificatie volgens EN 14325: 2018
Norm ISO 6529: 2013
BT 1.0 Genormaliseerde doorbraaktijd bij 1,0 µg/ cm²/ min
CAS-nummer (registratienummer van de dienst voor chemische abstracts)

De testen zijn uitgevoerd tussen 20°C en 27°C en onder omgevingsdruk, tenzij anders vermeld. Een hiervan afwijkende temperatuur kan grote invloed hebben op de doorbraaktijd. De gespecificeerde prestatieniveaus zijn gebaseerd op doorbraaktijden in constant contact met het chemische product onder normale laboratoriumomstandigheden. De bescherming die beschermende kleding biedt op de werkplek kan afwijken van deze prestatieniveaus. Doorbraaktijd alleen is niet voldoende om te bepalen hoe lang een kledingstuk na besmetting kan worden gedragen. De tijd dat een gebruiker het betreffende kledingstuk veilig kan dragen kan korter of langer zijn. Gebruik de gespecificeerde permeatiegegevens als onderdeel van de risicobeoordeling ter ondersteuning van de selectie van een beschermend materiaal, beschermende kleding, handschoenen of accessoires die geschikt zijn voor uw toepassing.

ASATEX®
www.asatex.eu